

Karta danych technicznych :

# EMA II 13



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		EMA II 13
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	1300 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel	x	278 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1855 mm
Weight			
2.1	Masa własna		5900 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1900 kg / 4000 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Solid tires
3.2	Wymiary kół przednich		412 x 127 mm
3.3	Wymiary kół tylnych		457 x 152 mm
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	825 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1060 mm
Dimensions			
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2260 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1200 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3890 mm
4.20	Długość do czola widel	l2	2740 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1060 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Karetka nośna widel według normy DIN 15173 A/B		2
4.24	Szerokość karetki widel	b3	860 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	50 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	130 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	1700 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	1900 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		8 % / 10.50 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		10 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		9 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		48 V / 620 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		1030 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		Kontroler prędkości Mosfet AC
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		200 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		25 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 73 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		73 dB

## EMA II 13 - Rysunek wymiarowy



## Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42	FLT 50	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 76
$\alpha$ - Pochyły masztu/wideł karetki przód	°	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Pochyły masztu/wideł karetki tył	°	3	3	3	3	3	3
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Wolny skok	mm	1400	1750	193	2080	2330	2670
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwignów)	kg	1300	1200	1100	1000	900	750



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Siedziba główna

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes